

Light Eco- Installation: Banverket Östra Banregionen

Järnvägen är ett transportslag med förhållandevis låg miljöpåverkan. Trots detta driver Banverket ett intensivt arbete för att reducera negativa effekter på vår miljö.

Under 2003-2004 så installerade Banverket energistyrssystemet Light Eco på Södertälje Syd, Stockholm Syd samt Stockholms Centralstation. Efter att ha utvärderat systemet bestämde sig banverket för att gå vidare med övriga stationer.

Energisystem fick i uppdrag att inventera samtliga tågstationer inom Östra banområdet hösten 2004. Inventeringen visade att sex av de resterande stationerna hade rätt förutsättningar för energistyrssystemet Light Eco.

Installationerna utfördes under oktober 2004. Energistyrningarna är inkopplade på belysningskretsarna som styr belysningen främst över perronger. Genom installationen sparar man årligen 487 200 kWh vilket omräknat i miljöfaktorer motsvarar 414 ton koldioxid i minskad miljöbelastning. Vi tackar Banverket, Östra Banregionen för sitt starka miljöengagemang.



Årlig besparing:	236 700 kr
Investeringskostnad:	591 900 kr
Återbetalningstid:	30 månader
Årlig avkastning på investering:	40 %
Energibesparing per år:	487 200 kWh
Minskade koldioxid utsläpp per år:	414 ton

Kontakta oss gärna om du har frågor kring installationen.